



Centrum Bioimmobilizacji  
i Innowacyjnych Materiałów  
Opakowaniowych

ul. Klemensa Janickiego 35, 71-270 Szczecin, tel. +48 91 449 6592, e-mail: [cbimo@zut.edu.pl](mailto:cbimo@zut.edu.pl)

---

## Projekt SoLaPack wśród „15 kreatywnych w nauce” według magazynu BRIEF

Projekt o akronimie SoLaPack pt. „Zapobieganie migracji krytycznych substancji przez zastosowanie warstwy sorpcyjnej na materiale opakowaniowym pochodzenia celulozowego” zrealizowany w ramach inicjatywy CORNET, został **wyróżniony w ogólnopolskim zestawieniu „15 kreatywnych w nauce” opublikowanym przez redakcję magazynu „Brief”**.

W zestawieniu znalazły się projekty, które są przykładem skutecznej współpracy naukowców i przedsiębiorców oraz wdrażania idei transferu wiedzy i technologii do świata biznesu.

W realizacji projektu udział wzięło 10 jednostek z 3 krajów (Belgia, Niemcy i Polska) a strona polska była reprezentowana przez: Polską Izbę Opakowań (PIO) pełniącą funkcję koordynatora projektu oraz dwie jednostki badawcze: Instytut Badawczy Opakowań (COBRO) oraz **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (ZUT) – Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych (CBIMO)**.

Celem projektu **SoLaPack** była weryfikacja koncepcji wprowadzenia warstwy sorpcyjnej w postaci powłoki naniesionej pomiędzy opakowaniem celulozowym a produktem spożywczym, mającej za zadanie ograniczenie migracji tzw. substancji krytycznych występujących w farbach, lakierach, klejach używanych w procesie wytwarzania i przetwórstwie opakowań. Za substancje krytyczne wybrane zostały potencjalnie szkodliwe dla zdrowia ludzkiego związki powszechnie używane obecnie do zadruku opakowań – benzofenon, bisfenol A, oleje mineralne oraz ftalany. Uzyskane w ramach Projektu SoLaPack wyniki badań potwierdziły koncepcję, iż zastosowanie funkcjonalnej powłoki w opakowaniu będzie miało działanie zapobiegające zanieczyszczeniu żywności.

Zgodnie z założeniami Inicjatywy CORNET w projekcie SoLaPack funkcjonował Komitet Sterujący odpowiedzialny za wykonywanie badań projektowych oraz Komitet Użytkowników złożony z przedstawicieli średnich i małych przedsiębiorstw. Częste spotkania obydwu środowisk umożliwiały prezentację uzyskanych wyników i wymianę informacji, które miały na celu weryfikację proponowanych rozwiązań pod kątem możliwości ich praktycznego zastosowania w przemyśle.

Więcej informacji można znaleźć [tutaj](#)



---

## CBIMO na targach EPLA i PAKFOOD w Poznaniu

Mamy przyjemność poinformować, że CBIMO, jako jedna z 8 jednostek badawczych, zaprezentuje swoje możliwości współpracy z przemysłem w ramach Salonu Polimerowej Nauki Polskiej.

Inicjatywa ta ma na celu poszerzenie komunikacji CBIMO z partnerami biznesowymi i zaprezentowanie swoich możliwości jako jednostki badawczo rozwojowej. Salon Polimerowej Nauki Polskiej odbędzie się w ramach targów EPLA i PAKFOOD w dniach od 21.09.2015 r. do 23.09.2015 r. CBIMO zajmie stanowisko nr 170 w pawilonie 3 Międzynarodowych Targów Poznańskich.

Plan imprezy oraz pełną listę wystawców można znaleźć [tutaj](#)

---

## Opakowania tylko eko

Komisja Europejska szykuje dyrektywę dotyczącą Gospodarki o Obiegu Zamkniętym, która zakłada, iż odpady mają być traktowane jako surowiec do produkcji nowych wyrobów. Jerzy Majchrzak z Ministerstwa Gospodarki podczas panelu Forum Ekonomicznego w Krynicy „Wyzwania dla biznesu w gospodarce o obiegu zamkniętym. Jak spełnić oczekiwania środowiskowe UE”, podkreśla, iż jest to zmiana filozofii gospodarowania.

Więcej informacji, oraz reportaż z panelu Forum Ekonomicznego w Krynicy można znaleźć [tutaj](#)

---

Dostajesz tę wiadomość, bo zapisałeś się na newsletter Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych,

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny

ul. Klemensa Janickiego 35, 71-270 Szczecin

tel. +48 91 449 6592, e-mail: [cbimo@zut.edu.pl](mailto:cbimo@zut.edu.pl)